

キャッシュレスリーダーシステム

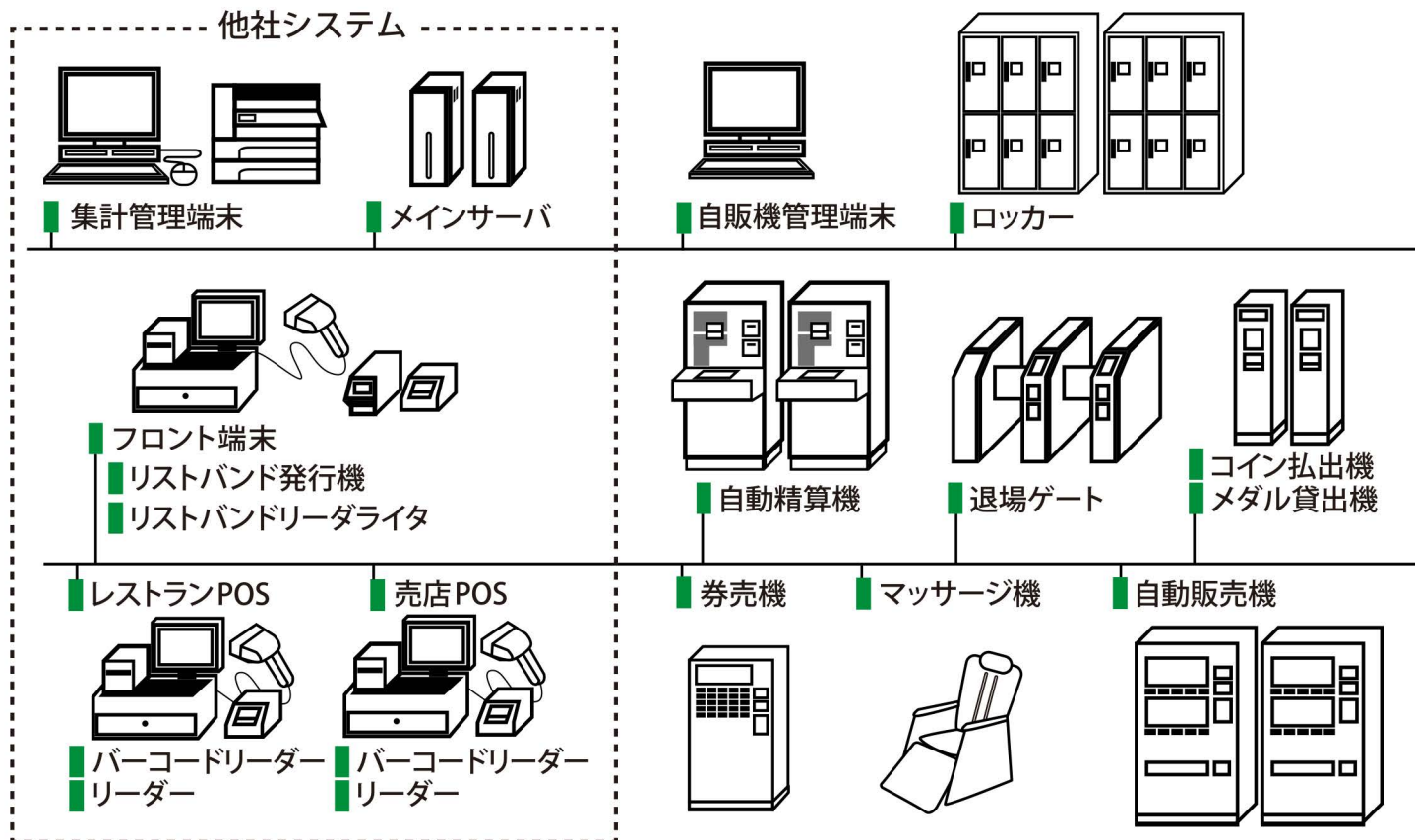


自動販売機等に設置

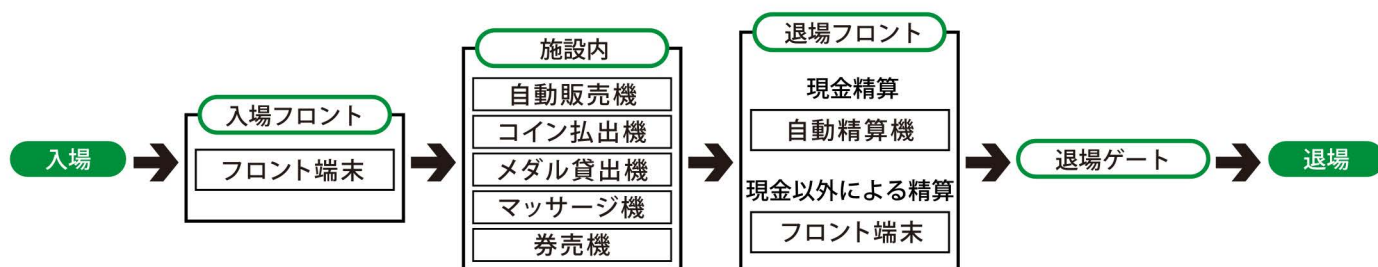
施設内のキャッシュレス実現

リアルタイムにデータ把握

■ システム構成（一例）



■ 運用フロー



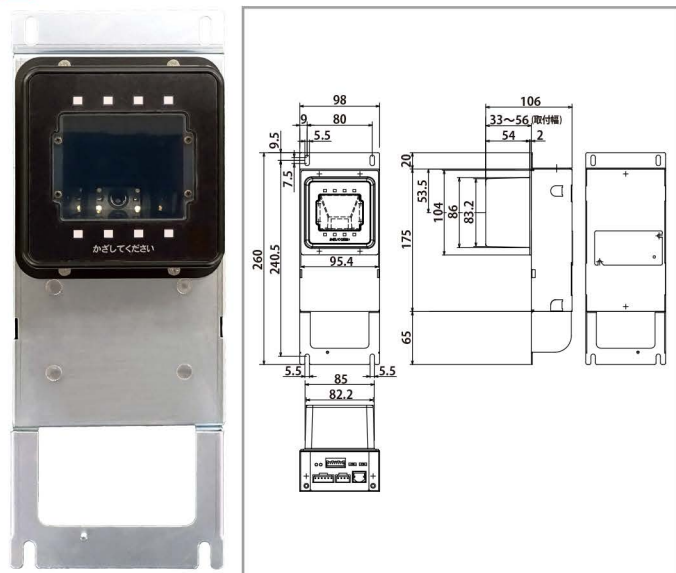
館内はキャッシュレス

- お客様入店時にフロントにてバーコードまたはICのリストバンドを貸与
- バーコードまたはICのリストバンドをかざして各機器を利用
- 退店時にフロントにて一括精算

システム導入のメリット

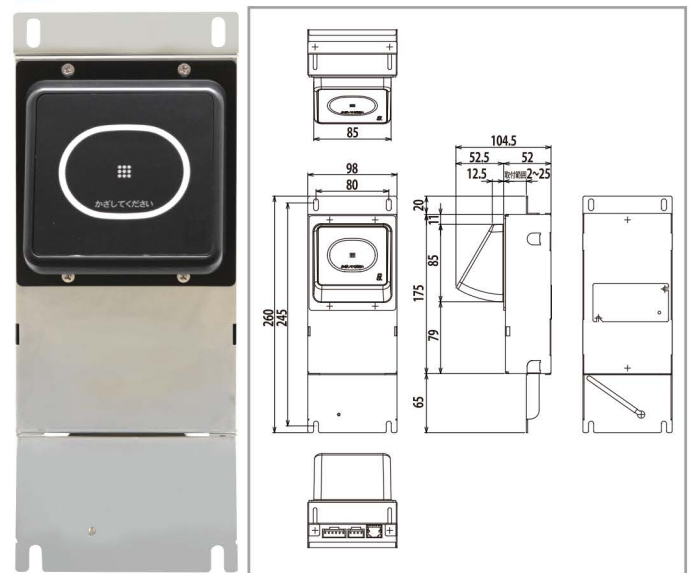
- わずらわしい金銭の出し入れ解消
- データ活用による営業分析
- リアルタイムでデータ取得可能
- キャッシュレスによる購入促進

自販機リーダー GBR-30



項目	仕様
型式	GBR-30D (バーコード方式)
使用温度、湿度	0~40℃、35~85%RH (結露なきこと)
使用環境	施設内及びゴルフ場コース売店等
重量	約 760g (接続ケーブル含まず)
電源	DC24V
リーダー	読取バーコード
	ITF(2of5),NW7(CODABAR),JAN-8,JAN-13,CODE39
	読取方式 C-MOS エリアセンサ 赤色 LED 光源
表示	読取範囲
	55 mm (W) × 35 mm (H) (距離 0 時、CODE39)
	ランプ
制御	LED (青)
	LED (赤)
	ブザー
制御	圧電式ブザー
	自販機制御
	JVMA-V01a 規格にて自販機と通信
外部通信方式	RS-485
	接続台数
	自販機管理端末 1 台につき最大 31 台まで

自販機リーダー GTR-30

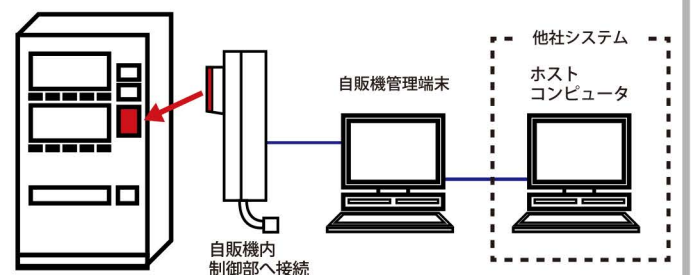


項目	仕様
型式	GTR-30K (RF方式)
使用温度、湿度	0~40℃、35~85%RH (結露なきこと)
使用環境	施設内及びゴルフ場コース売店等
重量	約 715g (接続ケーブル含まず)
電源	DC24V
リーダー	読取タグ(※)
	MIFARE (マイフェア)、FeliCa (フェリカ)
	読取距離
表示	30 mm以下
	ランプ
	LED (青) 読取待機、完了
制御	LED (赤) 読取エラー
	エラー表示
	LED7 セグメント
制御	ブザー
	圧電式ブザー
	自販機制御
	JVMA-V01a 規格にて自販機と通信
外部通信方式	RS-485 またはスタンドアロン (RF 書込み方式)
	接続台数
	自販機管理端末 1 台につき最大 31 台まで

(※MIFAREはNXPセミコンダクターズ社、FeliCaはソニー株式会社の登録商標です)



【システム構成(一例)】



バーコード／RFカードに対応

- JAN、NW7、CODE39 などのバーコードに対応。
- MIFARE をはじめとした各種 RFID に対応します。

自動販売機の改造無しの簡単取り付け

- 紙幣識別機と同寸のため、取付金具使用により各種自販機タイプに取り付け可能です。
- 自販機工業会の規格 (JVMA-01a) に準拠。

【実績メーカー】富士電機、サンデン、アペックス 他

ホストコンピュータへリアルタイムで売上を通知

- どの自販機から誰がいくら購入したかリアルタイムでホストコンピュータに通知します。

2,500 台を超す安心の導入実績

- 温浴施設、健康施設などで 2,500 台を超す豊富な実績があります。

自販機以外への課金システムと連携が可能

【接続例】

マッサージチェア、メダル貸出機、コイン払出機、日焼けマシン、酸素エアチャージャー、足つぼマッサージ機、水素水サーバー、黒酢水サーバー 他

施設内のキャッシュレス化により利便性が向上

- 温浴施設、健康施設、宿泊施設などではお客様がお金を携帯しづらい場面が多々あります。そのような場面で大変便利です。

キャッシュレスリーダーシステム利用館内



マッサージ機

現金いらずで
簡単購入！



自動販売機



メダル貸出機

コイン払出機

ゲームコーナー

売店

浴室

更衣室

レストラン

フロント

ゲート

ゲート

リストバンドで
簡単購入！

利用者は
リストバンドを
もらって入場



リストバンド

リストバンドを
返却して
精算・退場



安全に関するご注意

- ご使用の前に「取扱説明書」や「仕様書」などをよくお読みいただくか、当社またはお買上の販売店にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- 設置・接続は当該分野の専門の技術を有する人が行って下さい。

◎商品の色調は、印刷の都合上実物と異なる場合があります。

◎本仕様は、予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。



ユタカ電気株式会社
〒194-0004 東京都町田市鶴間541番地4



製品の詳細は、弊社ホームページをご覧ください
<http://www.yutakaelectric.co.jp>

●電話でのお問い合わせ

TEL.042-795-2151

(受付時間 9:00 ~ 17:00 土日祝は除く)

●メールでのお問い合わせ

sales@yutakaelectric.co.jp